(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



A TOTAL AND HAVE THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 9. Juni 2005 (09.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/052201 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C22C 14/00, C22F 1/18

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012952

(22) Internationales Anmeldedatum:

16. November 2004 (16.1 1.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 55 892.6 29. November 2003 (29.1 1.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BARTH, Andreas [DE/DE]; Johann-Joseph-Abert-Weg 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: DAIMLERCHRYSLER AG; Intellectual Property Management, HPC U800, Wilhelm-Runge-Str. 11, 89081 Ulm (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT,BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der f\(\tilde{t}\) ir \(\tilde{A}\)nderungen der Anspr\(\tilde{u}\)che geltenden
 Frist; Ver\(\tilde{o}\)ffentlichung wird wiederholt, falls \(\tilde{A}\)nderungen
 eintreffen
- (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 9. Februar 2006

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- (54) Title: METHOD FOR THE PRODUCTION OF DROP FORGE PARTS CONTAINING Ti, Zr, Hf
- (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON Ti, Zr, HÆNTHALTENDEN GESENKSCHMIEDETEILEN
- (57) Abstract: The invention relates to a method for the production of drop forge parts essentially comprising titanium, zirconium, hafnium or a corresponding alloy, enabling the rigidity thereof to be increased.
- (57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Gesenkschmiedeteilen, die im wesentlichen aus Titan, Zirconium, Hafnium oder einer entsprechenden Legierung bestehen, durch das die Festigkeit der Gesenkschmiedeteile erhöht wird

WO 2005/052201 A3 |||||